











## Karta techniczna **PROTECT 330** Podkład akrylowy

WŁAŚCIWOŚCI	
<p>Podkład akrylowy Protect 330 jest podkładem akrylowym, który dzięki zastosowaniu wysokiej jakości żywic i specjalnych dodatków zapewnia dobrą ochronę antykorozyjną i izolację materiałów poliestrowych (szpachlówek) od lakierów nawierzchniowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoży. Występuje w trzech kolorach: czarnym, białym i szarym. Poprzez ich mieszanie w odpowiednich proporcjach uzyskujemy kolor podłoża, umożliwiając optymalne krycie poszczególnych emalii.</p>	
PRODUKTY POWIĄZANE	
H 5520	Utwardzacz.
THIN 850	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny.
PLUS 770	Dodatek zwiększający elastyczność. LT-04-01
PLUS 750	Przyspieszacz do wyrobów akrylowych. LT-04-02
PLUS 760	Dodatek antysilikonowy. LT-04-04
PODŁOŻA	
Stare powłoki lakierowe łącznie z farbami termoplastycznymi	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P220 ÷ P360, odmuchać, odtłuścić.
Szpachłówki poliestrowe	Przeszlifować na sucho, do końcowego wyrównania P240 ÷ P320, odmuchać, odtłuścić.
Podkłady epoksydowe	Do 48 godzin bez szlifowania, po upływie 48 godzin przeszlifować P320, odmuchać, odtłuścić.
Stal	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P120.
Grunty reaktywne (wash primer'y)	Aplikować po wyschnięciu.
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić Zmywaczem PLUS 780, zmatowić włókniną, odmuchać, odtłuścić. Zastosować PLUS 700 Środek zwiększający przyczepność. W razie konieczności zastosować PLUS 770 Dodatek zwiększający elastyczność
Laminaty poliestrowe	Odtłuścić, przeszlifować na sucho P280, odmuchać, odtłuścić.

PROPORCJE MIESZANIA							
	PROTECT 330 H 5520 THIN 850	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca		Wersja mokro na mokro	
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
		5	100	5	100	5	100
		1	13	1	13	1	13
		15%	9	40%	23	60%	35
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na podkład.							
LEPKOŚĆ							
	DIN 4/20°C	Wersja wypełniająca		Wersja gruntująca		Wersja mokro na mokro	
		50 ÷ 80 s		25 ÷ 35 s		16 ÷ 20 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH							
VOC II/B/c limit*				540 g/l			
VOC rzeczywiste: wersja wypełniająca				510 g/l			
VOC rzeczywiste: wersja gruntująca				570 g/l			
VOC rzeczywiste: mokro na mokro				600 g/l			
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE							
Wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE spełnione są tylko w wersji wypełniającej.							
WARUNKI APLIKACJI							
Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%.							
APLIKACJA							
 <p>UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu</p>	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie		Dysza	Ciśnienie	Odległość		
	Wersja wypełniająca i gruntująca		1.6 ÷ 1.8 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm		
	Wersja mokro na mokro		1.2 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm		
	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie						
Wersja wypełniająca i gruntująca		1.6 ÷ 1.7 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm			
Wersja mokro na mokro		1.4 ÷ 1.6 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm			
	Liczba warstw		1 ÷ 3				
	Grubość pojedynczej suchej warstwy		Wersja wypełniająca	Wersja gruntująca	Wersja mokro na mokro		
			40 ÷ 60 µm	30 ÷ 50 µm	20 ÷ 30 µm		
Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie		4.3 m <sup>2</sup> /l przy 100 µm	7.9 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm	11.7 m <sup>2</sup> /l przy 30 µm			

	Trwałość mieszanki w 20°C	1 godz.	
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ± 10 min	
<b>CZASY UTWARDZANIA</b>			
	20°C	60°C	
	3 godz.	30 min.	
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.			
<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>			
	Odległość Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu 10 ± 20 min.	
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min od aplikacji ostatniej warstwy.			
<b>SZLIFOWANIE</b>			
	Szlifowanie na sucho	P360 ÷ P500	
	Szlifowanie na mokro	P600 ÷ P1000	
<b>THIN 850 ROZCIĘNCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH</b>			
Powierzchnia	15 ± 20°C	20 ± 25°C	25 ± 35°C
Mała 1-2 elementy, spot repair	THIN 850 szybki	THIN 850 szybki	THIN 850 standardowy
Średnia 3-5 elementów	THIN 850 szybki/standardowy	THIN 850 standardowy	THIN 850 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	THIN 850 standardowy/wolny	THIN 850 wolny	THIN 850 wolny
<b>KOLOR</b>			
Biały, szary, czarny.			
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			

TERMINY PRZYDATNOŚCI	
PROTECT 330	24 miesiące/20°C
H 5520	12 miesięcy/20°C
THIN 850	24 miesiące/20°C
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
UWAGI	
<p>Podkład akrylowy PROTECT 330 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL H 5520.</p> <p>Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie własności antykorozyjnych podkładu oraz jego odporności chemicznej i mechanicznej.</p>	
INNE INFORMACJE	
<p>Numer rejestrowy: 000024104.</p> <p>Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.</p>	

INFORMACJE DODATKOWE			
<b>WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:</b>			
<b>Wersja wypełniająca 5+1+15%</b>			
<b>UWAGA!</b>			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszanki	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 l	115 g	15 g	10 g
0.15 l	173 g	22 g	15 g
0.20 l	231 g	30 g	20 g
0.25 l	288 g	37 g	25 g
0.30 l	346 g	44 g	30 g
0.40 l	461 g	59 g	40 g
0.50 l	577 g	74 g	50 g
0.75 l	965 g	111 g	74 g
1.00 l	1153 g	148 g	99 g

<b>WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:</b>			
<b>Wersja gruntująca 5+1+40%</b>			
<b>UWAGA!</b>			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszanki	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 l	97 g	13 g	22 g
0.15 l	146 g	19 g	33 g
0.20 l	195 g	25 g	45 g
0.25 l	243 g	31 g	56 g
0.30 l	292 g	37 g	67 g
0.40 l	389 g	50 g	89 g
0.50 l	487 g	62 g	111 g
0.75 l	730 g	93 g	167 g
1.00 l	973 g	125 g	222 g

<b>WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:</b>			
<b>Wersja mokro na mokro 5+1+60%</b>			
<b>UWAGA!</b>			
Dla uzyskania podkładu o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.			
Ilość mieszanki	PROTECT 330	H 5520	THIN 850
0.10 l	87 g	11 g	30 g
0.15 l	130 g	17 g	45 g
0.20 l	173 g	22 g	59 g
0.25 l	216 g	28 g	74 g
0.30 l	260 g	33 g	89 g
0.40 l	346 g	44 g	119 g
0.50 l	433 g	55 g	148 g
0.75 l	649 g	83 g	222 g
1.00 l	865 g	111 g	296 g

